

UNIDAD 08: LA ENERGÍA INTERNA DE LA TIERRA

CONTENIDOS (ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE):

- Relaciona los tipos de erupción volcánica con el magma que los origina y los asocia con su peligrosidad.
- Conoce cómo se originan los seísmos y los efectos que generan.
- Relaciona la actividad sísmica y volcánica con los diferentes límites de placas.
- Justifica la existencia de zonas en las que son más frecuentes los volcanes y terremotos de mayor magnitud.

CUADERNO:

01. Las capas de la Tierra: Esquema incluyendo en la corteza la tabla del ejercicio 3 de la página 231.
Actividad: página 227: 1.

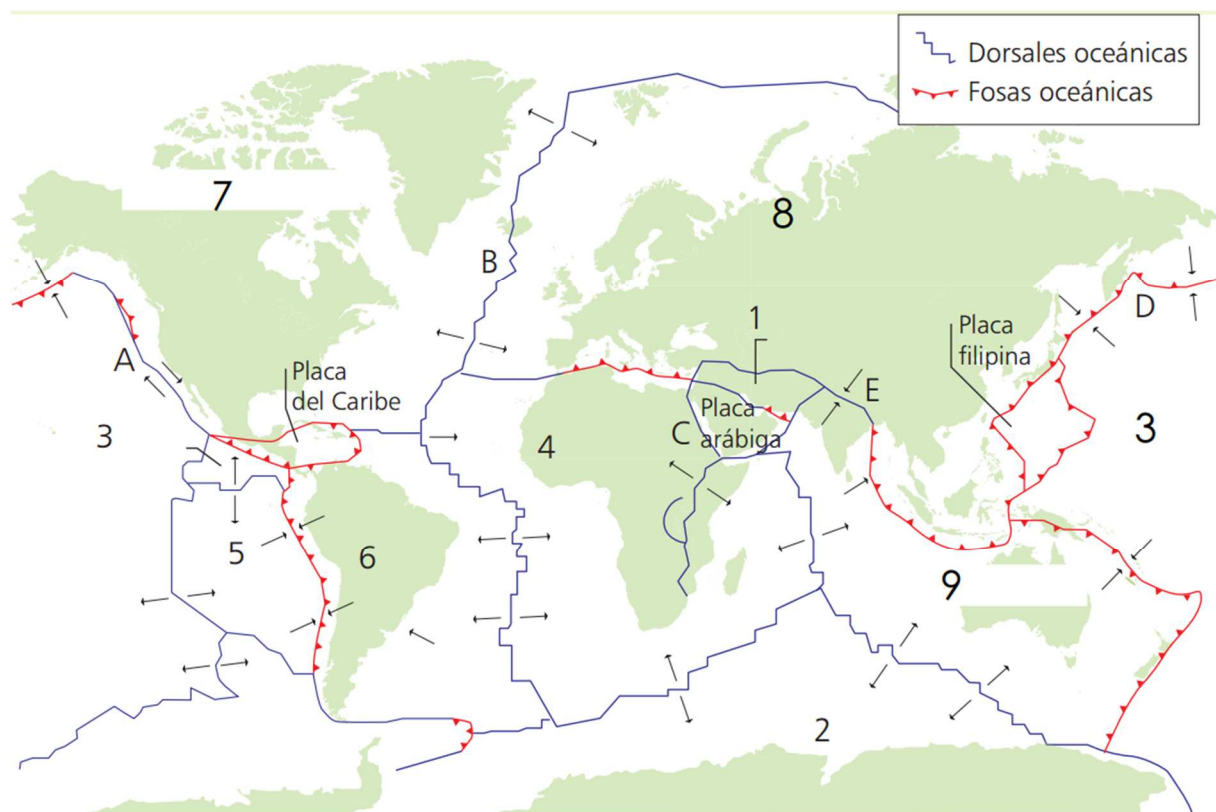
02. La deriva continental: Esquema con el enunciado de la teoría y sus pruebas. Actividades: página 227: 2; página 231: 4.

03. La tectónica de placas: Esquema con lo que dice la teoría, tipos de placas con ejemplos y límites de placas.

Mapa para señalar los nombres de las placas (números) y los tipos de límites (letras).

Ficha con tabla con las características de los tipos de límites.

Actividades: página 23: 6, 7 y 10; página 232: 12.



04. Los volcanes: Esquema y tabla.

05. Los terremotos: Esquema.

06. Riesgos sísmicos y volcánicos: Resumen. Actividad: página 232: 18.

3/ La tectónica de placas

Completar la siguiente tabla:

Placas litosféricas	Tipo de límite	Accidentes geográficos que se forman	Movimiento	Creación - destrucción de litosfera	Subducción	Sedimentos	Actividad volcánica	Actividad sísmica
Euroasiática y norteamericana								
Norteamericana y pacífica								
Sudamericana y de Nazca								
Pacífica e indoaustrialiana								
Indoaustrialiana (India) y euroasiática								

4/ Los volcanes

4.1/ Tipos de volcanes

Tipos de volcanes	Magma	Salida de los gases	Erupción	Desplazamiento de la lava	Cono